DIRETOR REDATOR-CHEFE: MARCELINO RITTER

DIRETOR: JULIO DE MESQUITA FILHO

"Apolo-8" avança na rota da Lua

Tudo treme,

é a partida

Viagem durará 6 dias

O programa de võo da "Apo83" a partir de domingo as6 a eguinte, no bombro do
entro Especial de Houston:
8 12 - 48 6 - 80, segunda
outunidade para corrigir o
mo ta principa foi si 16 e
de sabadol quando a coonive estiver - 180 mil quimissi da Terra; da 15 e 6,
imaist ada 6 transmissões ditas de televisio de dentro
nave;

162 páginas

Suplemento Feminino
Editoriais 3
Sumário 3
Política 4 e 6
País 7 a 14
Exterior 18 a 25
Artes 26 a 32
Religioso 36
Local 34 a 37
Falecimento 37
Interior 37 a 44
Esporte 47 a 50
Turfe 50 e 51
Ciências 52 e 53
es 54
Economia 55 a 58
Classificador 50

Contacto

O primeiro contacto entre a "Apolos" e a Base Espacial de Houston, no Texas, que controlarà todo o vóo, foi fetic circa de um minuto apóe o lanciara de la companidad de la companidad de la companidad de la companidad de propieta de la companidad de

Em órbita

A "Apolos", sinda acopiada ao terceirlo esfagio do "Saturada ao terceirlo esfagio do "Saturada voltas em termo de Traba voltas em termo de Traba voltas em termo de Traba voltas en termo de Traba de T

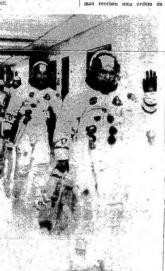
As 3.110 toneladas do "Saturno-5" levam para o espaço os três astro Homem rompe no céu o limite do desconhecido "Tudo parece bem aqui". A comunicação do co-mandante da Apolo-8, Frank Borman, feita tranqui-lamente, marcou o início da primeira verdadeira viagem espacial do homem. Exatamente às 10 e 41 - hora local — a cosmonave libertou-se da gravidade da Terra e tomou a direção da Lua, penetrando no espa-ço desconhecido de mais de 300 mil quilômetros que separa a Terra de seu satélite natural.

Até aquele momento, menhum homen tinha conseguido liber-tar-se da gravidade da Terra, pols todes os astronautas est inham limitado a vios balisticos ou a girar em orbita em torno de nosso planeta. Como comentou um tecnico da NA-SA, apóa receber a comunicação de Borman, "o homem scabou de cortar o seu cordso um bilical".

Novas fronteiras

Novas fronteiras

A's 10 e 41, após varias ho-as de testes de todos os ins-rumentos da cosmonave, Bor-nan recebeu uma ordem do



Novas fronteiras o ultimo estaglo do Iguete, desprenden-se após ferminar o seu combustivol e passará logo, a girar numa orbita solar. A NASA calcula que els ficará a regunda-leira, no, comezo de uma corrida sera fim em torno de Sól. Clinco mimutos e 12 segundos após ter sido ligado o Lerceiro. estaglo de loguete, a Apolo-8 tomava a trajetoria prefixada em diregio á Lus. Quinze mínutos mais tarde Quinze mínutos mais tarde. prefixada em direção á Lus. Quinze minutos mais tarde, a ananobra estava terminada: a cosmonave se separou do ulti-mo estação do "Saturpos", a 5.633 guilometros da Terra, e seguiu em direção á Lua. "Abrindo as novas fronteiras da humanidade" — disse um tecniço da NASA. Ainda yaganda a ume val-ri-

Ainda voando a uma veloci-dade de 40 mil quilometros por hora, os três astronautas — 'rank Borman, James Lovell e

A longa viagem

Se o plamo de vio continuar
sendo cumprido á risca — um
defeito qualquer poderá modifickio — a Apolo de negará recialo — a Apolo de negará no
dia 24. ligando um motor de
frenagem para redutir a velocidade. Entrará então em orbita a 110 quilometros da superficio lumar.

Se survivara

Se surgirem dificuldades Se surgirem difficuldades, quando a cosmonave se encon-trar perio da Lua, na mano-bra de aproximação, poderá-contorsar o satelite sem colo-carse em orbits, rebornando diretamente ao seu ponto de partida — a Terra.

CABO KENNEDY, 21 — Livres da fôrça de gravidade, imersos no vazio do espaço e ligados à Terra apenas pelas telecomunicações, três astronautas norte-americanos estão a caminho da Lua, a bordo da cosmonave "Apolo-8". O vôo está ŝendo realizado pre-cisamente de acôrdo com o programa. As 7 e 51 — hora local — o "ŝaturno-5" partiu de sua rampa para colocar a cosmonave em órbita tetrestre e impelidadepois em direção à Lua. "Apolo-8" deu duas vezes a volta à Terra e, às 10 e 41, Frank Borman, James Lovell e William Anders partiram para a Lua, iniciando a mais extraordinária viagem já feita pelo Homem. Mais de 150 mil pessoas observaram o lançamento em Cabo Kennedy e milhões de outras pela televisão.

Só os três dormiram



NASA, uma explosão de alegria

Johnson, ... AFP, ANSA, AP, Reviers e UPI

Mais noticias, análises e comentários sobre o vôo da "Apo-lo" nas páginas 18, 19 e 52